

परिशिष्ट

शोध कार्य हेतु प्रयुक्त उपकरण

पर्यावरण जागरूकता परीक्षण

पर्यावरण अभिवृत्ति मापनी

Consumable Booklet

of

E A T T

Dr. Seema Dhawan (Dehradun)

(Hindi Version)

कृपया निम्न सूचनाएँ भरिये—

नाम

आयु स्त्री/पुरुष विवाहित/अविवाहित

जाति शिक्षा का माध्यम : हिन्दी/अंग्रेजी

निवास स्थान

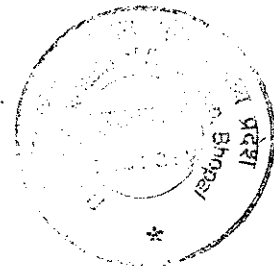
शिक्षा का स्तर : कला / विज्ञान मासिक आय

आयु की रुचियाँ : (1) (2) (3)

विद्यालय जहाँ पढ़ाते हैं कक्षा

निर्देश

इस परीक्षण का निर्माण शोध हेतु किया गया है। इसका उद्देश्य आपका मूल्यांकन नहीं है। इसमें 75 प्रश्न हैं, जिनका उत्तर आपको अपने विचार से 'हाँ' अथवा 'नहीं' के कोष्ठक में का निशान लगाकर देना है। अपने समयानुसार सभी प्रश्नों के उत्तर दें।



क्रमांक	कथन	विकल्प	
		हाँ	नहीं
1.	पर्यावरणीय शिक्षा प्राथमिक कक्षाओं से देनी चाहिए ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	पर्यावरण संरक्षण हमारा कर्तव्य है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	पर्यावरणीय शिक्षा का मुख्य उद्देश्य केवल पर्यावरण सम्बन्धित मूल्यों का विकास करना है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	पर्यावरणीय समस्या को अधिक वृक्षारोपण द्वारा कम किया जा सकता है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	पौधे भी दुःख सुख का अनुभव करते हैं ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	वन के विकास हेतु सरकार को लोगों का सहयोग लेना चाहिए ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	पहाड़ों पर छोटे बाँधों की अपेक्षा बड़े बाँध ज्यादा उपयोगी हैं ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	सभी कीटनाशक पर्यावरण के मित्र (इको फ्रेंडली) नहीं होते हैं ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	सी. एफ. सी. गैस ओजोन परत के लिए हानिकारक है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	पौधे शोर के अच्छे अवशोषक होते हैं ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	अत्यधिक दोहन से भूमिगत जल स्तर गिर जाता है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	भारत से गिद्ध समाप्त हो रहे हैं ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	बाघों के संरक्षण हेतु बाघ-परियोजना लागू की गई है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

क्रमांक	कथन	विकल्प	
		हाँ	नहीं
14.	उत्तरांचल राज्य का पक्षी खतरे में नहीं है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15.	डी० डी० टी० प्रतिबन्धित है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16.	पर्यावरणीय शिक्षा का सम्बन्ध अब जीवन तथा मृत्यु से है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17.	अत्यधिक पर्यटन से पहाड़ों का विकास होता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18.	गाजर घास हरियाली बढ़ाती है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19.	किसानों को जैविक खादों की अपेक्षा रसायनिक खादों का प्रयोग अधिक करना चाहिए।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.	सभी प्रकार का कूड़ा जीवों द्वारा वातावरण में नष्ट हो जाता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21.	सौंदर्य प्रसाधनों में जानवरों का उपयोग होता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22.	प्रदूषित वायु में अधिक धुंध बनती है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23.	जल में आक्सीजन गैस नहीं पाई जाती है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24.	चौड़ी पत्ती वाले वनों में तापमान कम होता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25.	योजना विधि, पर्यावरणीय शिक्षा के लिए समय की बर्बादी है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26.	पुराने वाहन अधिक प्रदूषण फैलाते हैं।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27.	प्रशीतन हेतु सी. एफ. सी. गैस प्रयुक्त होती है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

क्रमांक	कथन	विकल्प	
		हाँ	नहीं
28.	गोपाल गैस दुर्घटना मिथाइल आइसो साइनाइड गैस के कारण हुई थी ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29.	ग्रीन हाउस इफेक्ट से ग्लेशियर पिघल रहे हैं ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30.	वृक्षों का वायु प्रदूषण से कोई सम्बन्ध नहीं है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31.	समुद्रों के जल स्तर बढ़ने से तटीय नगरों को खतरा है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32.	विकासशील देशों की अपेक्षा विकसित देशों में प्रदूषण अधिक है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33.	कीटों के जीवन चक्र द्वारा भी उनको नियन्त्रित किया जा सकता है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34.	होपलो कीट चीड़ वृक्षों को नष्ट कर रहा है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35.	परीक्षण हेतु जानवरों का प्रयोग उचित है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36.	पोलीथीन समय के साथ नष्ट हो जाता है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37.	चमड़ा जल्द सड़कर मिट्टी में मिल जाता है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38.	पुनः उत्पादनीय (रिसाइकिल्ड) पदार्थों का प्रयोग नहीं करना चाहिए ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39.	सीसा रहित पेट्रोल से अधिक प्रदूषण होता है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40.	वन आच्छादित पहाड़ों पर प्राकृतिक जल अधिक उपलब्ध होता है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41.	उत्तरांचल के पहाड़ कच्चे हैं ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

क्रमांक	कथन	विकल्प	
		हाँ	नहीं
42.	प्रकृति की वृद्धि करने की क्षमता निश्चित होती है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43.	रसायनिक खादों से भूजल में प्रदूषण होता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44.	कम्पोस्ट खाद बनाना पर्यावरण के लिए हानिकारक है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45.	बाँस के नवीन कोपल के इस्तेमाल से नुकसान नहीं होता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46.	पराबैंगनी किरणें हमारे लिए हानिकारक है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47.	प्राकृतिक उर्जा के विषय में जानकारी देने के लिए सेमीनार विधि उत्तम है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48.	वाहनों के धुँए से कैंसर का खतरा बढ़ जाता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49.	बायो गैस से उर्जा की बचत होती है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50.	नाभिकीय दुर्घटनाएँ लम्बे समय तक चलती रहती हैं।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
51.	कारखाने से उत्सर्जित धुँए का सम्बन्ध अम्बलीय वर्षा से नहीं है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52.	प्रदूषण एवं पर्यावरण क्षरण का एकमात्र कारण जनसंख्या विस्फोट है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53.	घाटियों में धूम्र प्रदूषण अधिक प्रभावी होता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
54.	वाहनों का धुँआ कल कारखानों के धुँए से अधिक हानिकारक है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
55.	ग्लोबल वार्मिंग आग से सम्बन्धित है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

क्रमांक	कथन	विकल्प	
		हाँ	नहीं
56.	फायर लाइन वनों के लिए लाभदायक है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
57.	पर्यावरणीय कानूनों का ज्ञान वाद-विवाद विधि से देना चाहिए ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
58.	चीनी मिल जल तथा वायु दोनों को प्रदूषित करते हैं ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
59.	पक्षी वातावरण को शुद्ध रखने में सहायक होते हैं ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60.	विद्युत उत्पादन में प्रयुक्त जल प्रदूषित हो जाता है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
61.	क्या हमारी सरकार ने अजैवनाशित कूड़े से निपटने के लिए कोई कानून लागू किया है ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
62.	विश्व में ओजोन दिवस मनाया जाता है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
63.	पर्यावरण दिवस आठ जून को मनाया जाता है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
64.	कार्बन डाइआक्साइड प्रभाव ग्रीन हाउस इफेक्ट से सम्बन्धित है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
65.	ध्वनि की तीव्रता मापने की ईकाई डेसीबल नहीं है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
66.	क्या हमारी सरकार ने वायु प्रदूषण से सम्बन्धित कोई कानून लागू किया है ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
67.	मृदु जल में कैल्शियम एवं मैग्नेसियम लवण होते हैं ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
68.	अशिक्षित पर्यावरणीय समस्याओं से पूर्णतः अनभिज्ञ होते हैं ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

क्रमांक	कथन	विकल्प	
		हाँ	नहीं
69.	हमारी भूमि पर एक तिहाई से कम वन होने चाहिए ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
70.	अध्यापक शिक्षा में पर्यावरणीय शिक्षा का महत्व बढ़ जाता है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
71.	पर्यावरणीय शिक्षा का उद्देश्य पर्यावरणी समस्याओं का समाधान है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
72.	पर्यावरण में सभी तत्व बदलते रहते हैं ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
73.	सौर उर्जा को बचाया जा सकता है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
74.	पहाड़ों पर पवन उर्जा का उपयोग नहीं हो सकता है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
75.	पुनः चक्रित कूड़ा जैवनाशित नहीं होता है ।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

पर्यावरणीय अभिवृत्ति मापनी

डॉ० एन० एन० श्रीवास्तव

प्राध्यापक

राज्य विज्ञान शिक्षण संस्थान, जबलपुर

एवं

कु० शशिप्रभा दुबे

नाम ----- आयु -----

विद्यालय/महाविद्यालय ----- कक्षा -----

पिता/अभिभावक का व्यवसाय -----

निर्देश

इस मापनी में पर्यावरण संबंधी कुछ कथन दिये गये हैं । प्रत्येक कथन के सामने तीन विकल्प "सहमत" "अनिश्चित" और "असहमत" लिखे हैं । यदि आप कथन से सहमत हैं तो "सहमत" वाले खाने में सही का निशान लगा दीजिये। यदि आप कथन के संबंध में निर्णय लेने में अनिश्चित हैं तो "अनिश्चित" वाले खाने में सही का निशान लगाइये और यदि आप कथन से असहमत हैं तो "असहमत" वाले खाने में सही का निशान लगाइये ।

इस मापनी को शीघ्र से शीघ्र पूरा करने का प्रयास कीजिये ।

प्राप्तांक	शतांक/अंक	अभिवृत्ति की श्रेणी

क्रम	कथन	सहमत	अनिरिचत	अहसहमत
1	प्रदूषण की समस्या पर्यावरण के अंधाधुन्ध विनाश के कारण है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	नगरीय वायु प्रदूषण और औद्योगिकीकरण जल प्रदूषण का मुख्य कारण है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	प्रदूषित जल का सबसे गम्भीर दुष्परिणाम उसके द्वारा अनेक रोगों का संचरण है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ऋतु परिवर्तन का प्रभाव पर्यावरण पर पड़ता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	धर्मतान समय में प्रदूषण के कारण जल मृत्यु का दूत होता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	वायु के भौतिक रसायनिक व जैविक गुणों में परिवर्तन जीवन के लिए हानिकारक है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	विप्लव आंदोलन वन संरक्षण के प्रति जनसमुदाय के जनजागरण का अच्छा उदाहरण है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	वायु के प्रदूषण का सबसे प्रमुख कारण शहरों में औद्योगिक कारखानों की स्थापना है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	वातावरण में धुएँ का प्रतिशत बढ़ने से आक्सीजन का प्रतिशत कम होता जा रहा है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	वायु में उपस्थित गैस अनेक स्वास्थ्य संबंधी बीमारियों को जन्म देती है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	अधिक नुस्खों का अधिक बोलना भी प्रदूषण का कारण होता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	ध्वनि प्रदूषण भी एक समस्या है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	भावी पीढ़ी को समृद्ध जीवन के साथ शांतमय वातावरण प्रदान करना हमारा दायित्व है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	भ्रमण से छात्र-छात्राओं को पर्यावरण का महत्व समझाया जा सकता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	पर्यावरण तीव्र ध्वनि से प्रभावित हो रहा है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	वन प्राकृतिक सन्तुलन बनाये रखने में अपना योगदान देते हैं।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	वन भूमि की उपजाऊ शक्ति को बढ़ाते हैं।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	वनों की कटाई से पर्यावरण का सन्तुलन बिगड़ता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	वन सन्तुलन के कारण ही अनेक प्राकृतिक समस्याएँ जैसे बाढ़, सूखा, पर्यावरण प्रदूषण इत्यादि जन्म ले रही हैं।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	सन्तुलन की यह गति मानव प्रजाति के लुप्त होने का कारण बनेगी।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

क्रम	कथन	सहमत	अनिश्चित	अहसहमत
21	वनों पर विनाशकारी प्रभाव डालने वाले कारकों में मानव सर्वोपरि है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	वनों को सिर्फ वृक्षों का समूह न मानकर उसे एक जीवित इकाई समझना वन संरक्षण का आधार है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	नकली सुगन्धित वस्तुएं पर्यावरण को बिगाड़ती है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	वन संरक्षण में जन सहयोग लेने हेतु सामाजिक वानिकी योजनाएं लागू होनी चाहिए।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	पौधों की वृद्धि से उस स्थान के वातावरण पर अनुकूल प्रभाव पड़ता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	वृक्षारोपण से वायु प्रदूषण दूर हो सकता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	खनिजों के अव्यवस्थित उत्खनन से पर्यावरण असंतुलित होता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	शहरीकरण से पर्यावरण की समस्याएं बढ़ी है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	मकानों का घनत्व प्रदूषण बढ़ाता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	पर्यावरण की दयनीय स्थिति पर्यावरण के तरफ लगातार उपेक्षा पूर्ण दृष्टि को सिद्ध करता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	वर्तमान प्रगति का मूल्य हमने कई पर्यावणीय समस्याएं उत्पन्न करके चुकाया है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	पर्यावरण असन्तुलन रसायनिक खोजों द्वारा संतुलित किया जा सकता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	पर्यावरण संरक्षण आज के नागरिक का मुख्य कर्तव्य है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	राज्य शासन के प्रदूषण नियन्त्रण अधिनियम से प्रदूषण नियंत्रण संभव नहीं है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	जनसंख्या का बढ़ना पर्यावरण के विनाश के लिये उत्तरदायी है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36	कुछ जलीय पौधे जैसे-जलकुभी द्वारा जल प्रदूषण नियंत्रण संभव नहीं है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	प्रदूषण ऐतिहासिक विरासत को नष्ट करता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38	कृषि उत्पादन पर वायुमण्डल का अत्याधिक प्रभाव पड़ता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39	औद्योगिक कारखानों की स्थापना से जनसामान्य की रुचि पर्यावरण में कम हुई है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	विभिन्न प्रकार की गैसों से प्रदूषण बढ़ता है।	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>